

HVĚZDÁRNA A PLANETÁRIUM HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

PETŘÍN 205, 11846 PRAHA 1

Zřizovatel: Hlavní město Praha

ŘEDITELSTVÍ: KRÁLOVSKÁ OBORA 233, 170 21 PRAHA 7

STŘEDISKA: ŠTEFÁNIKOVA HVĚZDÁRNA, PLANETÁRIUM PRAHA, HVĚZDÁRNA ĎÁBLICE



Tisková zpráva

16. července 2009

SLUNEČNÍ HODINY OPĚT „TIKAJÍ“

V průběhu měsíce července proběhla rekonstrukce slunečních hodin na platu před Planetáriem, spojená s obnovou zahradní úpravy v jejich těsném okolí tak, aby bylo možné sledovat čas, který ukazují.

Sluneční hodiny sestávají z vodorovného číselníku a šikmého ukazatele, který míří k severnímu nebeskému pólu (zhruba k Polárce). Ukazatel je osvětlen Sluncem a vrhá stín na číselník, kde odečítáme čas. Sluneční hodiny ukazují tzv. pravý sluneční čas, který se liší od středního času na našich hodinkách. V létě je rozdíl obou časů jen několik minut. Naopak 3. listopadu se pravý sluneční čas předbíhá před středním o 16 minut a 11. února se opoždí o 14 minut. Oba časy se shodují 16. dubna, 14. června, 1. září a 25. prosince. V době, kdy platí letní čas, přičteme k údajům na hodinách 1 hodinu. Slunečních hodin je velmi mnoho druhů. Od starověku až do 18. století byly nejpřesnějšími přístroji pro měření času.

Další informace na www.planetarium.cz

Kontaktní osoba:

Ing. Jan Šifner

tel. 220 999 001-3

e-mail: sifner@planetarium.cz